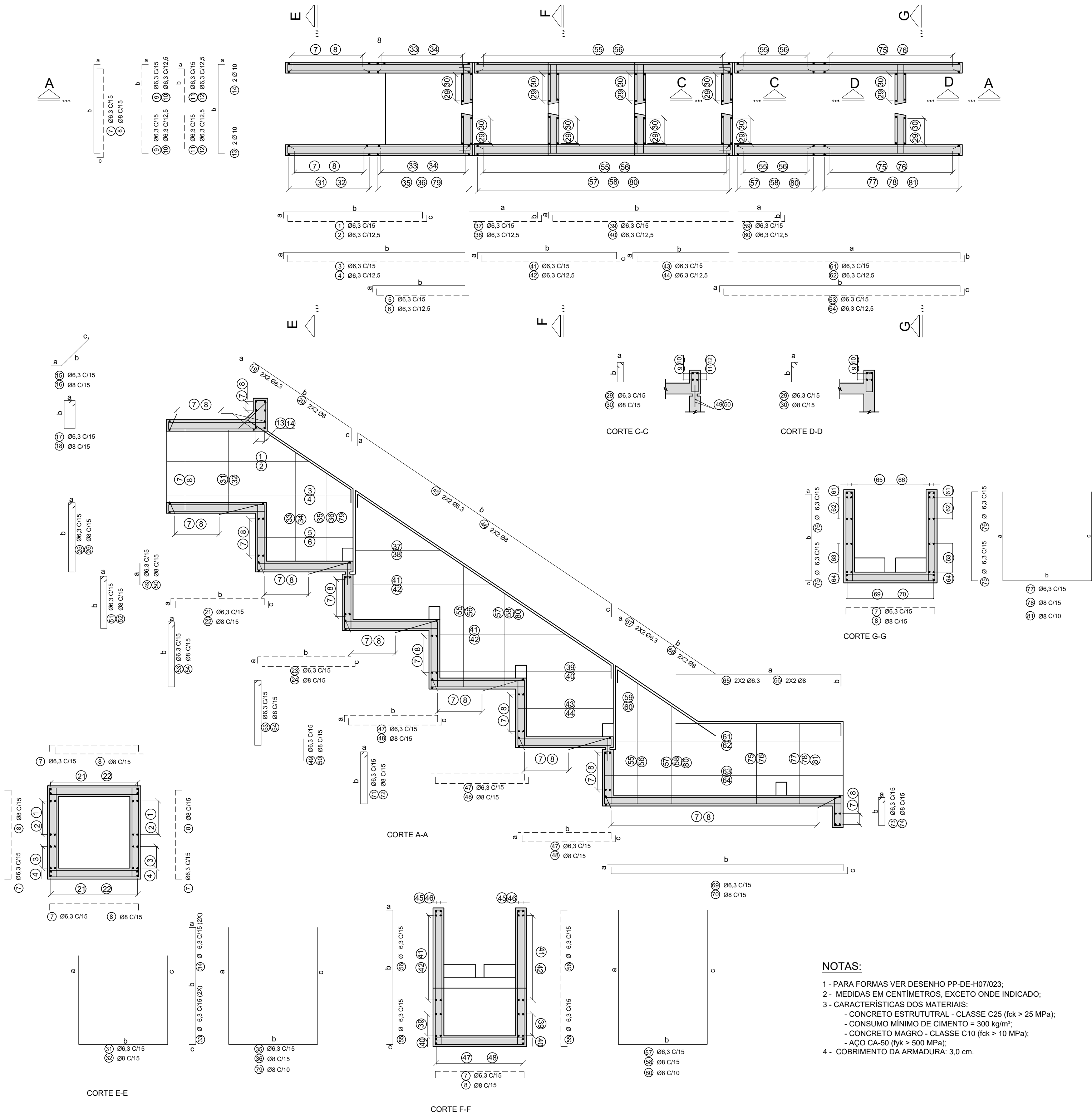


DESCIDA D'ÁGUA COM DEGRAU EM TALUDE - ARMAÇÃO SEM ESCALA



- NOTAS:
- 1 - PARA FORMAS VER DESENHO PP-DE-107/023;
 - 2 - MEDIDAS EM CENTIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 - 3 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTUTRAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa);
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³;
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa);
 - AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa);
 - 4 - COBRIMENTO DA ARMADURA: 3.0 cm.

LISTA DE FERROS

e 100 cm																				
POS	Ø	QUAN	DIMENSÕES			COMPRIMENTO (cm)		UNIT.	TOTAL	POS	Ø	QUAN	DIMENSÕES			COMPRIMENTO (cm)		UNIT.	TOTAL	
			a	b	c								a	b	c					
MÓDULO 1	1	6,3	20	8	VAR.	8	VAR.	3800			7	6,3	60	9	124	9	142	8520		
	3	6,3	8	8	254	-	262	2096			9	6,3	20	8	51	-	59	1180		
	5	6,3	24	8	129	-	137	3288			11	6,3	4	14	46	-	60	240		
	7	6,3	71	9	124	9	142	10082			29	6,3	24	9	29	-	90	2160		
	9	6,3	12	8	51	-	59	708			37	6,3	28	VAR.	8	-	VAR.	2400		
	11	6,3	4	14	46	-	60	240			39	6,3	4	8	249	-	257	1028		
	13	6,3	2	20	122	20	162	324			41	6,3	32	8	VAR.	8	VAR.	7500		
	15	6,3	9	37	49	4	90	810			43	6,3	24	8	129	-	137	3288		
	17	6,3	9	14	39	-	120	1080			45	6,3	4	30	424	31	485	1940		
	19	6,3	4	35	165	30	230	920			47	6,3	54	8	129	8	145	7830		
MÓDULO 2	21	6,3	36	8	134	8	150	5400			49	6,3	9	45	-	-	45	405		
	23	6,3	18	8	129	8	145	2610			51	6,3	9	9	71	-	175	1575		
	25	6,3	9	9	89	-	210	1890			53	6,3	18	9	89	-	210	3780		
	29	6,3	8	9	29	-	90	720			55	6,3	50	9	VAR.	9	VAR.	8500		
	31	6,3	9	124	124	124	372	3348			57	6,3	25	VAR.	124	VAR.	VAR.	10800		
	33	6,3	20	9	VAR.	9	VAR.	3400												
	35	6,3	10	VAR.	124	VAR.	VAR.	4300												

QUADRO DE QUANTIDADES

e 100 cm	MÓDULO 1				MÓDULO 2				MÓDULO 3			
	Ø (mm)	kg/m	COMP (m)	PESO (kg)	Ø (mm)	kg/m	COMP (m)	PESO (kg)	Ø (mm)	kg/m	COMP (m)	PESO (kg)
	6,3	0,25	456,12	114	6,3	0,25	611,46	153	6,3	0,25	435,14	109
	10	0,63	3,24	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	PESO TOTAL				PESO TOTAL				PESO TOTAL			



Rua Cel. Joaquim Francisco, n°341
Bairro Varginha
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG
Tel: (35) 2143-9087
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

DENIS DE SOUZA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ALOISIO CAETANO FERREIRA

CREA: MG-97.1320

EMPREENDIMENTO

OBRAS DE DRENAGEM DO BAIRRO ANDORINHAS

ENDEREÇO

RUA BENTO DÓRIA RAMOS, B. SANTA EDWIRGES
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
DESCIDA D'ÁGUA COM DEGRAU EM TALUDE - ARMAÇÃO

DISCIPLINA

DRENAGEM

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA Nº

06/09

DATA INICIAL

03/10/2023

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

R02

ARQUIVO

DAC-PMPA-AND-PE-DRE-R02.DWG